

# تدريبات على منهج شهر أكتوبر 2022

أولاً: أكمل كلاً مما يأتي:

1 ستة مليارات، وسبعمائة ألف، وستة وتسعون، وخمسة أجزاء من ألف (في الصيغة القياسية):

2 45,025,003.36 (في الصيغة اللفظية)

3 في العدد 457,258,350.68، القيمة المكانية للرقم 6 هي ..... وقيمه تساوي .....

4 في العدد 566,725,235.102، الرقم الموجود في الأجزاء من مائة هو ..... وقيمه تساوي .....

5 قيمة الرقم 9 في خانة الأجزاء من مائة هي .....

6 إذا كانت قيمة الرقم 3 هي 0.3 فإن قيمته المكانية هي .....

7 أصغر عدد يمكن تكوينه من الأرقام (3, 9, 0, 5) حتى الجزء من ألف هو .....

8  $0.523 =$  ..... أجزاء من ألف، ..... أجزاء من مائة، و ..... أجزاء من عشرة.

9  $=$  ..... 9 أجزاء من ألف، 7 أجزاء عشرة.

10 قيمة العدد 9.25 تزيد بالضرب في 10 إلى .....

11 قيمة العدد ..... تزيد بالضرب في 10 إلى 8.57

12 قيمة العدد 0.25 تقل بالقسمة على 10 إلى .....

13 قيمة العدد ..... تقل بالقسمة على 10 إلى 24.8

14  $893 \div 10 =$  .....

- 15  $6.38 = \dots \div 10$
- 16  $458.36 \times 10 = \dots$
- 17  $\dots \times 10 = 25$
- 18  $3,000 + 500 + 0.8 + 0.07 + 0.006 = \dots$
- 19  $63 + 0.025 = \dots$
- 20 (في الصيغة الممتدة)  $95.905 = \dots$
- 21  $85.36 = \dots$  أجزاء من مائة +  $\dots$  أجزاء من عشرة +  $\dots$  آحاد +  $\dots$  عشرات.
- 22 العدد 0.258 مقرباً لأقرب رقم عشري واحد هو  $\dots$
- 23 العدد 45.269 مقرباً لأقرب 0.01 هو  $\dots$
- 24 العدد 20.893 مقرباً لأقرب  $\dots$  هو 21
- 25 لأقرب عدد صحيح  $56.28 \times 10 = \dots \approx \dots$
- 26 العدد الذي له قيمة مميزة الأقرب للكسر العشري 0.99 هو  $\dots$
- 27 تقدير ناتج جمع  $56.36 + 57.63$  باستخدام إستراتيجية التقريب لأقرب 0.1 هو  $\dots$
- 28 (  $\dots$  جزء من مائة ) = ( 37 جزءاً من مائة ) + ( 15 جزءاً من مائة )
- 29 ( 560 جزءاً من ألف ) = (  $\dots$  جزء من مائة ) + ( 5 أجزاء من عشرة )
- 30 تقدير ناتج طرح  $10.893 - 9.753$  باستخدام إستراتيجية التقريب لأقرب 0.01 هو  $\dots$
- 31 تقدير ناتج جمع  $75.23 + 9.25$  باستخدام إستراتيجية التقدير من خلال أول رقم من اليسار هو  $\dots$
- 32 ( 650 جزءاً من ألف ) = (  $\dots$  جزء من مائة ) - ( 7 أجزاء من عشرة )
- 33  $35.73 - 12.5 = \dots$
- 34 إذا كان:  $2.5 + 3.5 + y = 16$  فإن:  $y = \dots$
- 35 إذا كان:  $10.5 - 2.5 = a - 8$ ، فإن:  $a = \dots$

36 إذا كانت:  $e = 17.102$  فإن:  $e - 11.102 =$  .....

37 عدد عوامل العدد الأولي .....

38 جميع الأعداد الأولية أعداد فردية ما عدا ..... فهو عدد زوجي.

39 هو أصغر عدد أولي.

40 هو أصغر عدد أولي فردي.

41 هو عدد أكبر من الواحد، وله عاملان فقط.

42 عدد عوامل العدد 25 هي .....

43 العوامل الأولية للعدد 21 هي .....

44 العدد الذي عوامله الأولية 3, 3, 2 هو .....

45 إذا كان:  $y = 2 \times 2 \times 2 \times 2$  فإن  $y =$  .....

46 عوامل العدد 27 هي .....

47 العوامل الأولية للعدد 26 هي .....

48 العامل المشترك الأكبر للعددين 14، 7 هو .....

**ثانيًا: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

1 سبعة مليارات، وخمسون ألفًا، وسبعة أجزاء من مائة = .....

(7,050,000,000,07 أو 7,000,050,000.07 أو 7,000,050.07 أو 7,050.07)

2 العدد: 56,000,500.035 (في الصيغة اللفظية) .....

( ستة وخمسون ألفًا، وخمس مائة، وخمسة وثلاثون جزءًا من ألف

أو ستة وخمسون مليونًا، وخمس مائة، وخمسة وثلاثون جزءًا من ألف

أو ستة وخمسون مليونًا، وخمسمائة ألف، وخمسة وثلاثون جزءًا من ألف

أو ستة وخمسون مليونًا، وخمسمائة ألف، وخمسة وثلاثون جزءًا من مائة)

3 القيمة المكانية للرقم 5 في العدد: 528,239.247 هي .....

(مئات الملايين أو مئات الألوف أو مئات أو أجزاء من مائة)

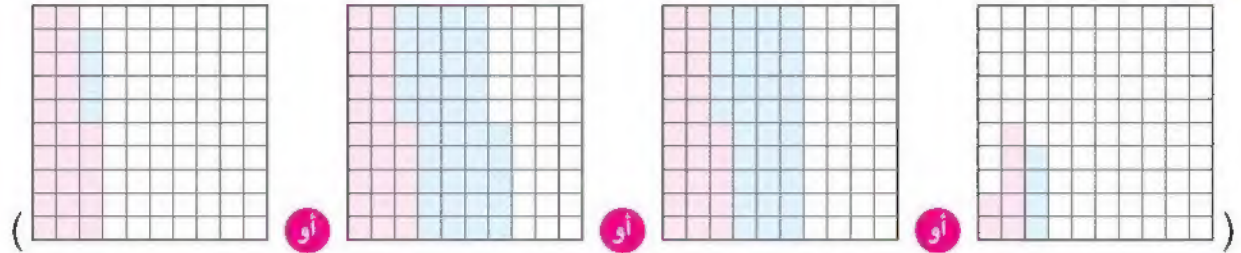


- 4 قيمة الرقم 0 في العدد 247,369.205 هي ..... (0 أو 0.1 أو 0.01 أو 0.001).
- 5 إذا كانت قيمة الرقم 7 هي 0.7 فإن قيمته المكانية هي .....
- ( عشرات أو آحاد أو أجزاء من عشرة أو أجزاء من مائة )
- 6 إذا كانت القيمة المكانية للرقم 3 هي أجزاء من ألف فإن قيمته هي .....
- ( 0.003 أو 0.03 أو 0.3 أو 3,000 )
- 7  $4 \frac{45}{100} = \dots\dots\dots$  ( 4.45 أو 445 أو 4.045 أو 45.4 )
- 8  $2.053 = \dots\dots\dots$  (  $2 \frac{53}{10}$  أو  $2 \frac{53}{100}$  أو  $2 \frac{53}{1,000}$  أو  $\frac{253}{1,000}$  )
- 9 عدد الأجزاء من عشرة في الكسر العشري 0.386 هي ..... أجزاء.
- ( 3 أو 30 أو 83 أو 386 )
- 10 6 أجزاء من مائة تكافئ ..... ( 0.6 أو 0.60 أو 0.060 أو 0.006 )
- 11 9 أجزاء من ألف، 6 أجزاء من عشرة = ..... .
- ( 0.609 أو 0.069 أو 6.009 أو 0.906 )
- 12 قيمة العدد ..... تزيد بالضرب في 10 إلى 25.26
- ( 25.26 أو 252.6 أو 2.526 أو 2,526 )
- 13 قيمة العدد ..... تقل بالقسمة على 10 إلى 0.026
- ( 0.026 أو 0.26 أو 2.6 أو 26 )
- 14  $45 \times 10 = \dots\dots\dots$  ( 450 أو 0.45 أو 4.5 أو 40.5 )
- 15  $8.05 \div 10 = \dots\dots\dots$  ( 805 أو 8.5 أو 80.5 أو 0.805 )
- 16  $23 + 0.02 + 0.003 = \dots\dots\dots$
- ( 23.23 أو 23.023 أو 2,323 أو 2,302,003 )
- 17  $824.12 = \dots\dots\dots$
- (  $800 + 200 + 4 + 10 + 2$  أو  $824 + 0.12$  أو  $824 + 12$  أو  $824 + 1 + 2$  )
- 18  $565 \div 10 \dots\dots\dots 56.5 \times 10$  (  $\geq$  أو  $<$  أو  $=$  أو  $>$  )
- 19  $56 < \dots\dots\dots < 57$  ( 56.02 أو 5.6 أو 57.3 أو 562 )
- 20 العدد ..... مقرباً لأقرب 0.1 هو 2.5 ( 2.05 أو 2.563 أو 2.456 أو 2.445 )

21 العدد 56.298 مقرباً لأقرب ..... هو 56.30

( 100 أو 10 أو 0.01 أو عدد صحيح )

22 النموذج الذي يمثل مسألة الجمع:  $0.25 + 0.4$  هو .....



23 عملية الجمع التي تمثل النموذج المقابل هي: .....

(  $0.58 + 2.5$  أو  $5.8 + 0.25$  )

(  $5.8 + 2.5$  أو  $0.58 + 0.25$  )

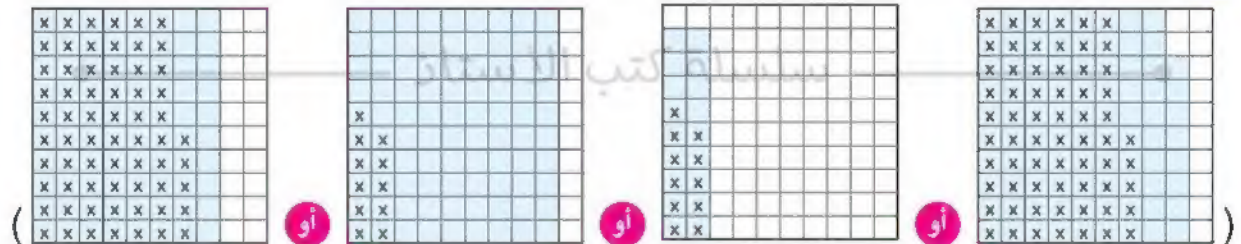
24 العدد الذي له قيمة مميزة الأقرب للكسر العشري 2.01 هو .....

( 1 أو 1.5 أو 2 أو 2.5 )

25 ( جزء من ألف ) = ( 3 أجزاء من ألف ) + ( 4 أجزاء من عشرة )

( 403 أو 43 أو 7 أو 0.403 )

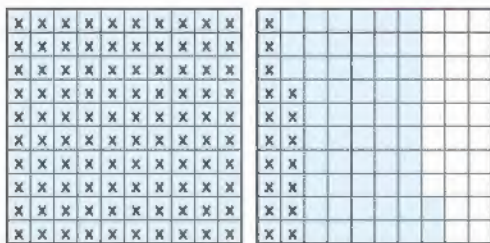
26 النموذج الذي يمثل مسألة الطرح:  $0.8 - 0.65$  هو .....



27 عملية الطرح التي تمثل النموذج المقابل هي: .....

(  $1.72 - 1.7$  أو  $1.72 - 0.17$  )

(  $1.72 - 1.17$  أو  $172 - 117$  )



28 تقدير ناتج طرح  $25.368 - 5.247$  باستخدام إستراتيجية التقريب لأقرب 0.1 هو .....

( 72.84 أو 20.121 أو 20.12 أو 20.2 )



29  $12.78 - \dots = 8.8$  ( 3.98 أو 21.58 أو 11.9 أو 13.66 )

30  $25 + 5.7 \times 2$  هو ..... (متغير أو تعبير رياضي أو معادلة أو غير ذلك)

31  $8 + x - 7 = 6.7$  هو ..... (متغير أو تعبير رياضي أو معادلة أو غير ذلك)

32 "لدى ولاء 1.25 كجم من الفستق" هو .....

(متغير أو تعبير رياضي أو معادلة أو غير ذلك)

33 المعادلة التي تمثل "عددًا مطروحًا منه 12 يساوي 7.5" هي .....

(  $a - 12 = 7.5$  أو  $12 - a = 7.5$  أو  $7.5 - a = 12$  أو  $12 - 7.5 = a$  )

34 في المعادلة:  $45 - m = 25$  ، إذا كان العدد 45 يمثل عدد التلاميذ في أحد الفصول والعدد 25

يمثل عدد البنات في هذا الفصل، فإن المتغير  $m$  يمثل .....

(عدد البنات أو عدد الأولاد أو عدد التلاميذ أو عدد المدرسين)

35 إذا كانت أبعاد مستطيل هي 5.5 سم ، 7.2 سم فإن المتغير "  $p$  " في المعادلة:

"  $7.2 + 5.5 + 7.2 + 5.5 = p$  " يمثل .....

(الطول أو العرض أو المحيط أو المساحة)

36 إذا كان  $63.5 + m = 108.5$  فإن:  $m = \dots$  ( 45 أو 172 أو 45.5 أو 171.5 )

37 إذا كان  $3.45 + y = 7.13 + 2.15$  فإن:  $y = \dots$

( 9.28 أو 3.68 أو 12.73 أو 5.83 )

38 النموذج الشريطي الذي يعبر عن المعادلة:  $x + 3.5 = 11.3$

( 

11.3
x    3.5

 أو 

11.3
8    x

 أو 

x
3.5    11.3

 أو 

11.3
x    8

 )

39 المعادلة التي تعبر عن النموذج الشريطي المقابل هي: .....

3.8
y    2.7

(  $y + 3.8 = 2.7$  أو  $y - 3.8 = 2.7$  أو  $y - 2.7 = 3.8$  أو  $y + 2.7 = 3.8$  )

( 0 أو 1 أو 2 أو 3 )

40 هو عامل لجميع الأعداد.

( 51 أو 52 أو 57 أو 59 )

41 هو عدد أولي.

- 42 العدد الأولي .....  
(ليس له عوامل أو له عامل واحد فقط أو له عاملان فقط أو له ثلاثة عوامل فقط)  
(12 أو 17 أو 18 أو 14) هو عامل للعدد 24  
43 .....  
44 الأعداد 2، 3، 5، 7 هي أعداد .....  
(زوجية أو فردية أو أولية أو غير ذلك)  
45 إذا كانت عوامل عدد ما هي 1، 2، 3، 6 فإن عوامله الأولية هي .....  
( $1 \times 6$  أو  $1 \times 2$  أو  $2 \times 3$  أو  $2 \times 6$ )  
46 إذا كانت العوامل الأولية لعدد  $2 \times 2 \times 2$  فإن العدد هو .....  
(8 أو 4 أو 6 أو 222)  
47 عوامل العدد 16 الأولية هي .....  
( $2 \times 8$  أو  $2 \times 2 \times 4$  أو  $4 \times 4$  أو  $2 \times 2 \times 2 \times 2$ )  
48 العامل المشترك الأكبر لأي عددين أوليين هو .....  
(العدد الأكبر أو العدد الأصغر أو الواحد أو الصفر)  
49 العامل المشترك الأكبر للعددين 14 و 28 هو .....  
(7 أو 2 أو 28 أو 14)  
50 إذا كانت العوامل المشتركة لعددين هي: 1، 2، 3، 6، فإن (ع.م.أ) لهذين العددين هو .....  
(36 أو 6 أو 12 أو 16)  
51 ..... من مضاعفات العدد 9  
(19 أو 6 أو 3 أو 27)  
52 العدد 14 من مضاعفات العدد .....  
(4 أو 7 أو 21 أو 28)  
53 المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو .....  
(1 أو 2 أو 3 أو 0)  
54 المضاعف المشترك الأصغر للعددين 8، 10 هو .....  
(10 أو 80 أو 8 أو 40)  
55 هو العدد الذي له أكثر من مجموعة واحدة من أزواج عوامل العدد.  
(العدد الأولي أو العامل أو المضاعف أو العدد غير الأولي)  
56 هو العدد الذي يتم ضربه في عدد آخر لإيجاد ناتج الضرب.  
(العدد الأولي أو العامل أو المضاعف أو العدد غير الأولي)  
57 العد بالقفز هي طريقة لإيجاد ..... العدد.  
(مجموع أو عوامل أو مضاعف أو غير ذلك)  
58 المضاعف المشترك الأصغر لعددين أحدهما عامل للآخر هو .....  
(العدد الأكبر أو العدد الأصغر أو حاصل ضرب العددين أو مجموع العددين)



ثالثًا: حل:

1

a  $58.25 \times 10$     b  $58.25 \div 10$     c  $582.5 \times 10$     d  $582.5 \div 10$

1  $58 + 0.25$     2  $582 + 0.5$     3  $5 + 0.825$     4  $5,800 + 25$

2

a  $3.7 + 5.5 = y$   
b  $3.7 + a = 5.5$   
c  $m - 3.5 = 3.7$   
d  $5.5 - 3.7 = x$   
e  $5.5 - n = 3.7$

- 1 الفرق بين 5.5 و 3.7  
2 مجموع 5.5 و 3.7  
3 3.7 زائد عدد يساوي 5.5  
4 5.5 ناقص عدد يساوي 3.7  
5 عدد مطروح منه 3.5 يساوي 3.7

رابعًا: قارن باستخدام الرموز < أو = أو >:

- 1 456.25    2 42.9    3 45.625    4 42.900  
5  $8.5 \times 10$     6  $85 \div 10$     7  $9.08 \times 10$     8  $9.08 \div 10$   
9 107.05    10 مائة، وخمسة وسبعون جزءًا من ألف  
11 85.03    12  $80 + 5 + 0.03$   
13 800,008.3    14 ثمانمائة وثمانية آلاف، وثلاثة أجزاء من عشرة  
15  $75 + 0.05$     16 75.50  
17 700,050,005.50    18 سبعمائة مليون، وخمسون ألفًا، وخمسة، وخمسون جزءًا من مائة  
19  $400 + 4 + 0.4 + 0.004$     20 أربعمائة وأربعة، وأربعمائة وأربعون جزءًا من ألف



### خامسًا: رتب الأعداد الآتية:

1 56.25 , 56.52 , 56.025 , 56.502 , 56.052 (تصاعديًا)

الترتيب: < < < < <

2 6.005 , 5.006 , 50.06 , 60.05 , 5.060 (تنازليًا)

الترتيب: > > > > >

### سادسًا: أوجد الناتج:

1 
$$\begin{array}{r} 56.458 \\ + 7.58 \\ \hline \end{array}$$

2 
$$\begin{array}{r} 483.258 \\ + 736.27 \\ \hline \end{array}$$

3  $39.56 + 245.36 =$

4  $638.47 + 56,324.98 =$

5 
$$\begin{array}{r} 70.4 \\ - 9.59 \\ \hline \end{array}$$

6 
$$\begin{array}{r} 523.147 \\ - 92.57 \\ \hline \end{array}$$

7  $900.25 - 56 =$

8  $45.034 - 12.609 =$

### سابعًا: أوجد عوامل كل من الأعداد الآتية بالطريقة التي تفضلها:

1 12

2 24

3 30

**ثامناً:** حل كلًا من الأعداد الآتية إلى عواملها الأولية باستخدام شجرة العوامل:

<b>1</b> 16	<b>2</b> 18	<b>3</b> 32

**تاسعاً:** أجب عما يأتي:

- 1** a اذكر أول 7 مضاعفات للعدد 6: .....
- b اذكر أول 7 مضاعفات للعدد 4: .....
- c اذكر المضاعفات المشتركة للعددين 6 ، 4 من تلك التي ذكرتها: .....
- d المضاعف المشترك الأصغر للعددين 4,6 هو: .....
- 2** a اذكر أول 14 مضاعفاً للعدد 2: .....
- b اذكر أول 5 مضاعفات للعدد 6: .....
- c اذكر أول 8 مضاعفات للعدد 8: .....
- d اذكر المضاعفات المشتركة للأعداد 2 ، 6 ، 8 من تلك التي ذكرتها: .....
- e المضاعف المشترك الأصغر للأعداد 2 ، 6 ، 8 هو: .....

**عاشرًا:** ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

- 1** العدد 17 هو عدد أولي. ( )
- 2** العدد 22 هو عدد غير أولي. ( )
- 3** عدد أولي مجموع عوامله 8 هو 7 ( )
- 4** أصغر عدد أولي هو 1 ( )
- 5** كل الأعداد الأولية أعداد فردية. ( )
- 6** العدد 4 هو عدد أولي؛ لأن له أكثر من عاملين. ( )
- 7** أصغر عدد أولي زوجي هو 2 ( )
- 8** أصغر عدد أولي فردي هو 3 ( )

## إحدى عشر: أوجد ع.م.أ ، م.م.أ لكل مما يأتي:

1 12 , 16

12 = .....

16 = .....

ع.م.أ = ..... = .....

م.م.أ = ..... = .....

2 18 , 12

18 = .....

12 = .....

ع.م.أ = ..... = .....

م.م.أ = ..... = .....

3 21 , 14

21 = .....

14 = .....

ع.م.أ = ..... = .....

م.م.أ = ..... = .....

4 24 , 36

24 = .....

36 = .....

ع.م.أ = ..... = .....

م.م.أ = ..... = .....

## اثنا عشر: أجب عما يأتي:

1 استخدم الأرقام ( 8 , 5 , 7 ) وكون أصغر عدد عشري حتى الجزء من مائه باستخدام جدول القيمة المكانية، ثم اضرب الناتج في 10 ثم أكمل:

الوحدات				الأجزاء العشرية		
مئات	عشرات	آحاد	.	جزء من عشرة	جزء من مائة	جزء من ألف

- a قيمة الرقم ..... (تزيد/تقل) بالضرب في 10 من ..... إلى .....
- b قيمة الرقم ..... (تزيد/تقل) بالضرب في 10 من ..... إلى .....
- c قيمة الرقم ..... (تزيد/تقل) بالضرب في 10 من ..... إلى .....
- d قيمة العدد ..... (تزيد/تقل) بالضرب في 10 من ..... إلى .....



2 أرادت ملك أن تتركب الدراجة لمسافة 40 كيلومترًا هذا الأسبوع، بحلول يوم الخميس كانت ملك قد قطعت مسافة 34.99 كيلومتر، وفي يوم الجمعة قطعت 4.01 كيلومتر.  
هل حققت ملك هدفها أم لا؟ (وضح إجابتك)

3 مع محمد مبلغ 15,000 جنيه، فإذا اشترى ثلاجة بمبلغ 7,520.25 جنيه، وغسالة بمبلغ 5,640.5 جنيه، فكم جنيهًا تبقى مع محمد؟

4 اقرأ كل من المسائل الآتية ثم كون معادلة تعبر عن كل منها:  
a فصل في أحد المدارس به 21 بنتًا و 15 ولدًا. كم تلميذًا في هذا الفصل؟

b عددان مجموعهما 255 أحدهما 107.5؛ فما هو العدد الآخر؟

5 يتدرب محمد على رفع الأثقال كل 4 أيام ويتدرب على التنس كل 6 أيام. بعد كم يومًا سيقوم محمد بلعب التنس ورفع الأثقال معًا؟

6 لدى أمنية قطعتان من القماش. إحداهما عرضها 45 سم والأخرى عرضها 75 سم، تريد أمنية قص كلتا القطعتين إلى شرائط متساوية في العرض. بحيث تكون عريضة قدر الإمكان، ما عرض الشرائط التي يجب قصها؟

إجابات تدريبات على منهج شهر أكتوبر

(أولاً) أكمل كلًا مما يأتي:

1 6,000,700,096.005

2 خمسة وأربعون مليونًا وخمسة وعشرون ألفًا وثلاثة،

وسبعة وثلاثون جزءًا من مائة.

3 جزء من عشرة، 0.6 4 0.0

5 0.09 6 جزء من عشرة.

7 0.359 8 3، 2، 5

9 0.709 10 92.5

11 0.857 12 0.025

13 248 14 89.3

15 63.8 16 4,583.6

17 2.5 18 3,500.876

19 63.025 20  $90 + 5 + 0.9 + 0.005$

21  $8 - 5 - 3 - 6$  22 0.3

23 45.27 24 عدد صحيح.

25 562.8، 563 26 1

27 114.0 28 52 29 6 30 1.14

31 79 32 5 33 48.23 34 10

35 16 36 6 37 2 38 2

39 2 40 3 41 العدد الأولي.

42 3 43  $3 \times 7$  44 18

45 16 46  $1 - 3 - 9 - 27$

47  $2 \times 13$  48 7

(ثانيًا) اختر:

1 7,000,050.000.07

2 ستة وخمسون مليونًا وخمسمائة، وخمسة وثلاثون جزءًا من ألف.

3 مئات الألوف. 4 0

5 أجزاء من عشرة. 6 0.003

7 4.45 8  $\frac{53}{1,000}$

9 3 10 0.060

11 0.609 12 2.526

13 0.26 14 450

15 0.805 16 23.023

17  $824 + 0.12$  18  $<$

19 56.02 20 2.456

21 0.01 22 النموذج الثالث.

23  $0.58 + 0.25$  24 2

25 403 26 آخر نموذج.

27  $1.72 - 1.17$  28 20.2

29 3.98 30 تعبير رياضي.

31 معادلة. 32 غير ذلك.

33  $a - 12 = 7.5$  34 عدد الأولاد.

35 المحيط. 36 45

37 5.83 38 آخر نموذج.

39  $y + 2.7 = 3.8$  40 1

41 59 42 له عاملان فقط.

43 12 44 أولية.

45  $2 \times 3$  46 8

47  $2 \times 2 \times 2 \times 2$  48 الواحد.

49 14 50 6

51 27 52 7

53 0 54 40

55 العدد الأولي. 56 العامل.

57 مضاعف. 58 العدد الأكبر.

(ثالثًا) صل:

1

a 2

b 3

c 4

d 1

2

b 3

a 2

d 1

c 5

e 4

(رابعًا) قارن:

- |     |      |
|-----|------|
| 1 > | 2 =  |
| 3 > | 4 >  |
| 5 > | 6 =  |
| 7 < | 8 <  |
| 9 = | 10 < |

(خامسًا) رتب الأعداد الآتية:

- 1  $56.025 < 56.052 < 56.25 < 56.502 < 56.52$   
 2  $60.05 > 50.06 > 6.005 > 5.060 > 5.006$

(سادسًا) أوجد الناتج:

- |          |             |
|----------|-------------|
| 1 64.038 | 2 1,219.528 |
| 3 284.92 | 4 56,963.45 |
| 5 60.81  | 6 430.577   |
| 7 844.25 | 8 32.425    |

(سابعًا) أوجد عوامل:

- 1 1 - 2 - 3 - 4 - 6 - 12  
 2 1 - 2 - 3 - 4 - 6 - 8 - 12 - 24  
 3 1 - 2 - 3 - 5 - 6 - 10 - 15 - 30

(ثامناً) حل:

- 1  $2 \times 2 \times 2 \times 2$       2  $2 \times 3 \times 3$   
 3  $32 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$

(تاسعًا) أجب:

- 1 a  $36 - 30 - 24 - 18 - 12 - 6 - 0$   
 b  $24 - 20 - 16 - 12 - 8 - 4 - 0$   
 c  $24 - 12 - 0$   
 d 12  
 2 a  $- 18 - 16 - 14 - 12 - 10 - 8 - 6 - 4 - 2 - 0$   
 b  $26 - 24 - 22 - 20$   
 c  $24 - 18 - 12 - 6 - 0$   
 d  $56 - 48 - 40 - 32 - 24 - 16 - 8 - 0$   
 e 24      d  $24 - 0$

(عاشراً) ضع علامة (✓) أو علامة (X):

- |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|
| (X) 4 | (✓) 3 | (✓) 2 | (✓) 1 |
| (✓) 8 | (✓) 7 | (X) 6 | (X) 5 |

(إحدى عشر) أجب:

- |                |              |
|----------------|--------------|
| 1 • ع.م.أ = 4  | • م.م.أ = 48 |
| 2 • ع.م.أ = 6  | • م.م.أ = 36 |
| 3 • ع.م.أ = 7  | • م.م.أ = 42 |
| 4 • ع.م.أ = 12 | • م.م.أ = 72 |

(اثنا عشر) أجب عما يأتي:

1 أصغر عدد 5.78 الناتج بعد الضرب  $57.8 = 10 \times$

a 8 تزيد من 0.08 إلى 0.8

b 7 تزيد من 0.7 إلى 7

c 5 تزيد من 5 إلى 50

d 5.78 تزيد من 5.078 إلى 57.8

2  $4.01 + 34.99 = 39 < 40$

لا؛ لأنها ركبت 39 كم فقط، يتبقى لها 1 كم.

3 1,194.1 كجم.

4 a  $x = 15 + 21$

b  $107.5 + x = 255$

5 12 يومًا.

6 15 سم.